WIKIPEDIA

Jiangjunosaurus junggarensis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Lo **jiangjunosauro** (***Jiangjunosaurus junggarensis***) è un dinosauro erbivoro appartenente agli stegosauri. Visse all'inizio del Giurassico superiore (Oxfordiano, circa 160 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Cina.

Jiangjunosaurus	
IMMAGINE MANCANTE PUOI CONTRIBUIRE AGGIUNGENDONE UNA CON LICENZA LIBERA	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Ornithischia
Sottordine	Stegosauria
Genere	***Jiangjunosaurus***
Specie	***J. junggarensis***

Indice

Descrizione

Questo dinosauro è conosciuto per i resti parziali di un esemplare subadulto, che includono una mandibola, alcune ossa del cranio, undici vertebre cervicali e due piastre ossee che, nell'animale in vita, erano posizionate sul collo. In generale, l'aspetto di *Jiangjunosaurus* doveva essere simile a quello di altri stegosauri vissuti nello stesso periodo, come *Tuojiangosaurus*: corpo massiccio, zampe robuste, una testa insolitamente piccola e piastre ossee che percorrevano la parte superiore dell'animale, dal collo alla coda. La lunghezza di questo stegosauro era di circa sei metri.

Classificazione

I resti fossili di questo dinosauro sono stati ritrovati nella formazione Shishugou, nel bacino dello Junggar (regione dello Xinjiang, Cina) e, benché molto parziali, indicano l'esistenza di uno stegosauro dalle caratteristiche miste: per alcuni tratti sembrerebbe imparentato a stegosauri arcaici come *Huayangosaurus*, ma altre caratteristiche lo avvicinano maggiormente agli stegosauri più evoluti come lo stesso *Stegosaurus* o *Wuerhosaurus*.

Stile di vita

La formazione Shishugou ha restituito i resti di molti altri dinosauri, che includono piccoli teropodi, grandi dinosauri carnivori e grandi sauropodi erbivori. È probabile che *Jiangjunosaurus* fosse una delle prede dei grandi *Sinraptor* e *Monolophosaurus*.

Bibliografia

- Chengkai, Jia; Forster, Catherine A; Xing, Xu; and Clark, James M. (2007). "The first stegosaur (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Jurassic Shishugou Formation of Xinjiang, China". Acta Geologica Sinica (English edition) 81 (3): 351–356.
- Paul, Gregory S. The Princeton Field Guide to Dinosaurs. Princeton University Press, 2010.

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Jiangjunosaurus junggarensis*, su *Fossilworks.org*.